



REVITALIZATE
Grupo Empresarial

+52 (998) 2248450
revitalizate@revitalizate.mx



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

XANOXX UNIVERSAL

LA MEJOR PROTECCIÓN CONTRA LA HUMEDAD EN TODO EL MUNDO

La humedad es un problema a menudo desconocido y apenas valorado del cual nadie está a salvo. Sin embargo, subsanar de los daños producidos por la humedad cuesta miles de millones al año. Según valoraciones del Instituto Fraunhofer de Técnicas de Producción e Investigación Aplicada de Materiales (IFAM), sólo en Alemania se producen, debido a la corrosión, unas pérdidas económicas anuales de más de 80 mil millones de euros. Y alrededor del 80 por ciento de los casos urgentes de avería en los cuales hay que recurrir a un electricista tienen su origen en problemas de humedad.

Con la invención de Xanoxx Universal existe ahora, unos 4.500 años después del descubrimiento del metal y unos 250 años después del descubrimiento de la electricidad, un producto capaz de proteger comprobada y eficientemente piezas de metal, mecánicas, eléctricas y electrónicas, aparatos, máquinas e instalaciones contra cualquier tipo de humedad. Y esto incluso cuando las piezas o las instalaciones que hay que proteger ya están húmedas.

Con esto, Xanoxx Universal reúne tres condiciones que justifican su liderazgo en el mercado y en la innovación:

1. Protege piezas e instalaciones eléctricas y electrónicas contra cualquier tipo de humedad.
2. Garantiza la conductividad eléctrica de enchufes y contactos incluso debajo del agua, sin llegar al inevitable cortocircuito que se produciría en otros casos. Esto mismo es aplicable a la capacidad de funcionamiento de piezas e instalaciones electrónicas.
3. Evita la corrosión muy eficientemente.



REVITALIZATE Grupo Empresarial

+52 (998) 2248450

revitalizate@revitalizate.mx



Xanox Universal se puede aplicar en cualquier lugar

- Donde la humedad, el vapor, la condensación y la inundación puedan producir daños o ya hayan producido daños en piezas o instalaciones metálicas, mecánicas, eléctricas y electrónicas,
- Donde deban protegerse eficientemente contra la humedad piezas e instalaciones metálicas, mecánicas, eléctricas y contra sus estragos como, por ejemplo, la corrosión, la oxidación, los chirridos, las durezas, etc.,
- Donde haya que eliminar problemas de ignición o impedir la corriente de fuga y
- Donde haya que restablecer contactos eléctricos o electrónicos o eliminar fallos provocados por la humedad

Los efectos más importantes

- Xanox Universal protege comprobadamente piezas e instalaciones metálicas, mecánicas, eléctricas y electrónicas contra cualquier tipo de humedad (vapor, humedad del aire, agua de condensación, salpicaduras, niebla, lluvia y lluvia ácida, agua de cloro, inundaciones, roturas, agua para la extinción de incendios, agua salada, etc.)
- Xanox Universal devuelve la funcionalidad a aparatos eléctricos, instalaciones y máquinas que ya han sido dañados por la humedad o por inundaciones y reduce así los tiempos de paro.
- Xanox Universal puede utilizarse tanto medida preventiva como para arreglos o asistencias inmediatas.
- Xanox Universal prolonga la capacidad de funcionamiento de aparatos eléctricos y electrónicos que se encuentran en entornos húmedos (por ejemplo, en zonas con mucha humedad atmosférica).
- Xanox Universal evita eficientemente la corrosión y los daños producidos por corrosión.
- Según los análisis de la DEKRA, Xanox Universal elimina también la suciedad. Gracias a este efecto purificador, se reduce la corriente de fuga y se eliminan problemas de ignición.
- Además, gracias a sus propiedades lubricantes, Xanox Universal elimina también muy eficientemente durezas y chirridos.



REVITALIZATE
Grupo Empresarial

+52 (998) 2248450

revitalizate@revitalizate.mx



Las propiedades más importantes

- Xanoxx Universal es neutral para los materiales de venta habitual en cualquier comercio, goma, cristal, lacas (también lacas aislantes), cerámica, latón, aluminio (en general, bruto o tratado), acero fino, hierro en bruto, cinc metal (en general y galvanizado), estaño para soldar, textiles y bobinas.
- Xanoxx Universal no contiene resina, silicona, acrílico, teflón ni aroma.
- Xanoxx Universal no reacciona ante agentes tensioactivos, sin embargo, se puede quitar sin problemas con productos de limpieza para platinas o frenos o alcoholes.
- Xanoxx Universal no se mezcla con el agua ni emulsiona.
- Xanoxx Universal no es sensible a los efectos climáticos y es completamente efectivo entre -20 y $+130^{\circ}$ C.
- Gracias a su consistencia oleosa, Xanoxx Universal se mantiene permanentemente flexible y es por esto un protector ideal contra la humedad también para piezas flexibles.
- Cada bote de Xanoxx Universal está equipada con una válvula esférica (una boquilla especial) y un tubo de aspersión (excepto los botes de muestra).

Envase

Xanoxx Universal se produce y se vende en los siguientes envases:

- Botes (50 ml, 150 ml, 400 ml)
- Envase destapado
- Una vez que se haya rociado, el efecto de Xanoxx Universal perdura hasta un año, dependiendo del esfuerzo mecánico.
- Xanoxx Universal es fácil de aplicar: se agita bien el bote antes de usarlo, se rocía el objeto que haya que proteger y se espera de 5 a 10 minutos hasta que surta efecto.



REVITALIZATE Grupo Empresarial

+52 (998) 2248450

revitalizate@revitalizate.mx



Datos técnicos

Composición: Preparación de aceites minerales altamente refinados, inhibidores, agente formador de complejos y materiales adicionales, aditivos para la protección contra la corrosión, desactivadores de metales, hidrocarburos parafínicos y nafténicos. Gas: Propano / butano

Propiedades físicas y químicas:

Forma: Aerosol

Color: verdoso

Temperatura de ignición: > 250° C.

Límite de explosión inferior: 0,6 Vol.-%

Límite de explosión superior: aprox. 10.9 Vol.-%

Solubilidad en agua: no es mezclable

Densidad a 20° C: 0,6 g/ml

Capacidad de dispersión muy alta

No contiene ni hidrocarburos policíclicos ni hidrocarburos clorados o fluorados.

Rigidez dieléctrica*: inmediata: después de rociar: 163 kV/cm

1 hora después de rociar: 208 kV/cm (promedio)**

100 hora después de rociar: 256 kV/cm (promedio)**

Valores comparativos:

Aire: 33 kV/cm

Aceite aislante: 120 kV/cm

Cristal: 140 kV/cm

Porcelana: 200 kV/cm

*caracteriza la propiedad aislante de un material, la cual impide que la tensión se eleve o dispare.

** Que la rigidez dieléctrica con Xanox Universal aumente después del rociado, hay que atribuirlo a la evaporación de los componentes volubles.



REVITALIZATE Grupo Empresarial

+52 (998) 2248450

revitalizate@revitalizate.mx



Resistencia de la superficie: 28,46 terraOhms (28.460.000.000.000 Ohms) según ISO93

Resistencia a las corrientes de fuga: La corriente de fuga es una corriente eléctrica no deseada que aparece cuando un aislamiento es deficiente y pasa por toda la superficie. La corriente de fuga se produce debido a la humedad o a la suciedad de la superficie. Las corrientes de fuga se pueden evitar mediante una elevada resistencia de la superficie. Con Xanox Universal, la resistencia de la superficie es muy elevada.

Desplazamiento de agua: 100% en 10 segundos. Según la DEKRA, Xanox Universal es notablemente superior a otros productos en lo que se refiere a su comportamiento en caso de salpicaduras de agua y goteo.

Protección contra la corrosión: La prueba de niebla de gotas realizada según la normativa DIN 50021 (5 ciclos de 24 horas) con planchas de prueba no tratadas ha dado como resultado, en el caso de las planchas tratadas, que no se ha producido corrosión alguna.



REVITALIZATE
Grupo Empresarial

+52 (998) 2248450

revitalizate@revitalizate.mx



¿QUIÉNES SOMOS?

REVITALIZATE Grupo Empresarial S.A. de C.V.

Con nuestros productos y servicios vamos más allá que resolver una problemática actual, generarle ahorros o crearles beneficios a nuestros clientes, a través de la implementación o uso de nuestra gama de soluciones.

ESTAMOS CONTRIBUYENDO A CREAR UN MUNDO EN ARMONIA CON NUESTRO HABITAT.

Nuestra Empresa Fundada en el 2008, ofrece servicios de:

Comercialización.

Somos Distribuidores - Aplicadores autorizados de los productos de:

- a) **BASF-** División Materiales para la Construcción
- b) **NANO TECNOLOGIA.-** Protección Avanzada de todo tipo de superficies con la línea de recubrimiento de Nano Care.
- c) **PERDURA.-** Adhesivos y Masillas

Servicios de Ingeniería.

A través de nuestra filial CIAD Construcciones, Fuerza Caribe y/o alguno de nuestros socios comerciales Afiliados.

Nada nos daría más satisfacción y orgullo, que lograr ser parte de su equipo de trabajo y colaborar de manera directa en sus proyectos o que tomes la decisión de participar de forma activa en alguna de nuestras iniciativas.



BASF
The Chemical Company

REVITALIZATE GRUPO EMPRESARIAL, SA DE CV
Av. Tecnológico, Mza 7. Fracc. Ek Balam, Región 507
Cancún, Quintana Roo, México. Tel. +52 (998) 2248450

nanoCare